Interrogation de Mathématiques spécialités n°2.

(Sujet personnel)

Soit *f* la fonction définie sur R par $f(x) = 2x^2+6x—8$ (FD).
On note Cf sa courbe représentative.

1) a) Déterminer la forme factorisée de *f*. (FF)

….....

….....

….....

….....

b) Déterminer la forme canonique de *f*. (FC)

….....

….....

….....

….....

2) En utilisant la forme la plus adaptée, répondre aux questions suivantes.

c) Déterminer le ou les antécédents de -8.

….....

….....

….....

d) Le point A(-3/2;-12,5) appartient-il à Cf ?

….....

….....

….....

….....